

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 30-11-64 358496

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DE L'ÎLE DE FRANCE

(SEINE, SEINE-& OISE, SEINE & MARNE, EURE-& LOIR, EURE, OISE)

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux, 47 Av. Paul-Doumer, MONTREUIL-s-BOIS (Seine) - AVR 76-71
C. C. P. PARIS 9063-96

ABONNEMENT ANNUEL

15 F

Bulletin n° 50

Novembre 1964.

LES ENNEMIS DE L'ENDIVE DURANT LE FORCAGE.

Les cultures d'endives peuvent être attaquées par des insectes et des maladies cryptogamiques. Les plus fréquents et les plus préjudiciables sont les Mouches grises de l'endive et la Sclérotiniose dont les attaques sont déjà observées en cultures ; mais c'est surtout au cours du forçage qu'ils sont le plus à redouter.

MOUCHES GRISES DE L'ENDIVE. - Deux espèces très voisines s'attaquent à l'endive. Ce sont de petites mouches de teinte foncée, de 2 à 2,5 mm. de longueur.

Plusieurs générations se succèdent au cours de la culture. La ponte a lieu sur les feuilles des chicorées, la larve pénètre dans le pétiole et progresse vers le collet par une galerie sinueuse, d'aspect extérieur jaunâtre, puis rosé.

A l'automne, malgré l'habillage qui précède la mise en forçage, des larves peuvent subsister dans les tronçons de pétioles près du collet. En cours de forçage, ces larves migrent vers le bourgeon. Elles y creusent de longues galeries qui prennent une teinte rougeâtre et qui déprécient fortement la production.

LUTTE : Le procédé le plus efficace consiste à pulvériser sur le collet des racines, lors de la mise en place avant la fermeture de la couche, une bouillie insecticide dosant 30 g. par hectolitre d'eau de Diméthoate.

SCLEROTINIOSE. - Cette maladie n'est pas spécifique de l'endive et s'attaque à de nombreuses plantes cultivées.

Sur endive, elle se manifeste déjà en culture, mais les dégâts qu'elle cause alors sont rarement importants. C'est au cours du forçage où les conditions de milieu (humidité, température, densité des racines) favorisent son évolution que son action est la plus dommageable.

La racine atteinte se revêt d'un feutrage blanc, d'aspect cotonneux, surtout au voisinage du collet et pourrit. Par la suite, elle recèle des amas durs, d'abord blanchâtres, puis noirs, qui sont les sclérotés ou organes de conservation. La pourriture s'étend rapidement aux racines voisines.

LUTTE : La sclérotiniose se transmet, soit par des racines déjà infectées, soit par le sol et, dans le cas de l'endive en forçage, souvent par la terre des couches déjà contaminée.

Aussi, comme première mesure, convient-il de prendre quelques précautions culturales, notamment :

- Elimination avant forçage des racines malades ou suspectes,
- Utilisation pour les couches d'une terre non contaminée,
- Tassement de la terre autour des racines, de façon à éviter les "poches d'air" qui favorisent l'évolution du parasite.

P 92

.....

Il n'existe pas de méthodes curatives de lutte contre cette maladie. On recommande de traiter par poudrage ou pulvérisation les racines au Quintozène (P.C.N.B.) à la mise en couche. La désinfection de la terre des couches par la vapeur ou des moyens chimiques, Quintozène, etc est également conseillée.

CONCOURS MILDIOU DE LA POMME DE TERRE.

Les personnes qui nous ont adressé, au cours de l'année, les premières feuilles de pommes de terre reconnues atteintes de Mildiou, nous ont apporté une aide précieuse.

La Station les remercie de leur collaboration et est heureuse de leur offrir un abonnement à son service de bulletins.

Ce sont :

- M. P. DANY AUTEUIL-LE-ROI par THOIRY (S.et.O.)
- M. A. HOLZER LE MESNIL-AUBRY (S.et.O.)
- M. R. BENOIST MARCQ par THOIRY (S.et.O.)
- Mère Marie-GUENOLE ABBAYE NOTRE-DAME - JOUARRE (S.et.M.).
- M. J. LECOMTE AMFREVILLE-sur-ITON par ACQUIGNY (Eure).

L'Ingénieur et l'Agent Technique
chargés des Avertissements Agricoles,

H. SIMON et R. MERLING.

L'Inspecteur
de la Protection des Végétaux,

G. BERGER.

Dernière Note : Bulletin n° 49 - Octobre 1964.

Imprimerie de la Station de l'Ile-de-France - Directeur-Gérant : L. Bouyx.
47, Avenue Paul-Doumer à MONTREUIL-Ss-Bois (Seine).